VALUESTAR Wシリーズを
ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、お客様にご購入いただいたVALUESTAR Wシリーズの仕様や注意事項について説明しています。

VALUESTAR

810601686A

Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorer、Office ロゴ、Excel、Outlook、PowerPointは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
インテル、Intel、Pentium、Celeron、Intel Coreはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。
ATI、ATI logo、Mobility、Radeonは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。
Atheros、ABG、Super AG、XR、XSPANおよびTotal 802.11のロゴは、Atheros Communications, Inc.の商標または登録商標です。
SDおよびminiSDロゴ、およびSDHCロゴは商標です。
miniSD™およびmicroSD™はSDアソシエーションの商標です。
“MagicGate Memory Stick”(“マジックゲートメモリースティック”)および“Memory Stick”(“メモリースティック”)、MEMORY STICK、、MEMORY STICK、MEMORY STICK PRO、MEMORY STICK DUO、“MagicGate”(“マジックゲート”)、MAGICGATE、OpenMGはソニー株式会社の商標です。
xD-Picture Card、「xD-ピクチャーカード™」は富士写真フイルム(株)の商標です。
SmartVisionは、日本電気株式会社の登録商標です。
TRENDMICRO及びウイルスバスターは、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。
その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

ご使用時の注意

本機を設置する際のご注意

・ 本機を設置する際は、添付のマニュアル『準備と設定』-「第１章　箱を開けて最初にすること」-「パソコンの置き場所を決める」も併せてご覧ください。
・ 本機は電源コンセントの近くに設置し、遮断装置(電源コードのプラグ)に容易に手が届くようにしてください。万一、煙や異臭、異常な音、手でさわれないほど熱いときは、すぐに本機の電源を切り、電源コードのプラグをコンセントから抜いてください。
・ 安全に関するご注意につきましては、添付のマニュアル『安全にお使いいただくために』をご覧ください。

テレビ音声の光デジタルオーディオインターフェイスへの出力について

「SmartVision」による光デジタルオーディオ(S/PDIF)インターフェイスへのテレビ音声の出力はPCM (AAC未対応の2Ch出力)のみサポートしています。AAC 5.1Chでは出力されません。

パソコンの動作が遅いときは

パソコンの処理に時間がかかり、動作が遅くなっているときは、次のことをおこなってみてください。
・ 使用していないソフトの終了
・ 常駐ソフトの設定変更(「ウイルスバスター」の自動アップデート設定変更など)
・ 省電力機能の設定見直し(電源プランの切り換えなど)

頻繁にこの問題が発生する場合は、メモリの増設を検討してください。

テレビ視聴／録画について

・ ほかのソフトが動作している場合などは、パソコンの負荷状況によって映像がコマ落ちしたり、操作に対する反応が遅くなったりすることがありますが、故障ではありません。
・ テレビを視聴するときは、電源プランを「高パフォーマンス」に設定してご覧になることをおすすめします(ご購入時の状態では、「VALUESTAR」に設定されています)。

仕様一覧

本体仕様一覧

このパソコンの本体仕様一覧、DVD/CDドライブ仕様一覧は次のとおりです。

VW770/KG、VW500/KG

型名				VW770/KG	VW500/KG
型番				PC-VW770KG	PC-VW500KG
インストールOS・サポートOS				Windows Vista® Home Premium 日本語版※1※2	
CPU				インテル® Core™2 Duo プロセッサー E4400(2.00GHz)	インテル® Pentium® Dual-Core プロセッサー E2160(1.80GHz)
	キャッシュメモリ	1次		インストラクション用32KB×2/データ用32KB×2	インストラクション用32KB/データ用32KB
		2次		2MB	1MB
バスクロック	システムバス			800MHz	
	メモリバス			667MHz	
チップセット				ATI Radeon™ Xpress 1250/SB600	
メインメモリ	標準容量／最大容量※3			標準1GB※4(512MB×2:デュアルチャネル対応)／最大4GB※5［DDR2 SDRAM、PC2-5300対応］	
	スロット数			DIMMスロット×2[空き0]	
表示機能	ディスプレイ[型番]			22型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶)[ディスプレイ本体一体型]	19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[ディスプレイ本体一体型]
		表示寸法(アクティブ表示エリア)		473.76(W)×296.1(H) mm	410.4(W)×256.5(H) mm
		画素ピッチ		0.282mm	0.285mm
		LCDドット抜けの割合※6		0.00009%以下	0.00013%以下
	表示色(解像度)	本体添付ディスプレイ		最大約1,677万色(1,680×1,050ドット、1,280×1,024ドット※7※8、1,024×768ドット※7※8、800×600ドット※7※8)	最大約1,677万色(1,440×900ドット、1,024×768ドット※7※8、800×600ドット※7※8)
		本機のサポートする表示モード	デジタルディスプレイ	ー※9	
			アナログディスプレイ	ー※9	
	グラフィックアクセラレータ			ATI Radeon™ Xpress 1250に内蔵	
	グラフィックスメモリ※10			最大384MB※11	
ドライブ	ハードディスクドライブ※12			約500GB (Serial ATA、高速7,200回転/分)	約320GB (Serial ATA、高速7,200回転/分)
		Windows®システムから認識される容量※13	Cドライブ/空き容量	約69.8GB ／約50.2GB	
			Dドライブ/空き容量	約379GB ／約379GB	約212GB ／約212GB
	DVD/CDドライブ(詳細は別表をご覧ください)			DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]	
	フロッピーディスクドライブ			ー【別売、専用オプション(型番:PC-AC-DU001C)※14】	
サウンド機能	スピーカ			本体に内蔵(3W+3W)	
	音源／サラウンド機能			インテル® High Definition Audio 準拠(最大192kHz/24ビット※15 ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)	
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載	
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN			トリプルワイヤレスLAN (Super AG®対応)本体内蔵※16※17(IEEE802.11a/b/g準拠)	ー
TV機能(詳細は別表をご覧ください)				ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダ、地上アナログ放送、地上デジタル放送対応	
入力装置	キーボード			ワイヤレスキーボード※19※20※21(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)	
	マウス			光センサーワイヤレスマウス※19※21※22(スクロール機能付き)	
	リモコン			赤外線リモコン※21	

型名			VW770/KG	VW500/KG
外部インターフェイス	USB※23		コネクタ4ピン×5[USB 2.0]	
	IEEE1394(DV)		4ピン×1	
	LAN		RJ45コネクタ×1	
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角型×1	
		ライン入力	ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 64KΩ、入力レベル 1Vrms)	
		ライン出力	ステレオミニジャック×1(出力インピーダンス 47KΩ、出力レベル 1Vrms ヘッドフォン出力としても使用可能)	
		マイク入力	ステレオミニジャック×1※24 (マイク入力インピーダンス 64KΩ、入力レベル100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)	
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16Ω-100Ω「推奨32Ω」出力電力5mW/32Ω)	
	カードスロット	メモリーカード	トリプルメモリースロット×1※25※26※27 [SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)、メモリースティック(メモリースティック PRO)、xD-ピクチャーカード※28]	
外形寸法	本体(突起部除く)		534(W)×253(D)×476(H) mm(ディスプレイ直立時) 534(W)×253(D)×484(H) mm(ディスプレイ最大傾斜時)	
	キーボード		396(W)×150(D)×32(H) mm	
	リモコン		53(W)×225(D)×29(H) mm	
質量	本体		約21kg	約20kg
	キーボード/マウス/リモコン		約850g※29 /約72g※29 /約130g※29	
電源			AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力	標準/最大/スリープ状態時		約93W /約180W /約3W※30	約88W /約173W /約3W※30
エネルギー消費効率※18	2007年度基準		j区分0.0010(AA)	j区分0.0011(AA)
電波障害対策			VCCI ClassB	
温湿度条件			10 ~ 35℃、20 ~ 80%(ただし結露しないこと)	
主な添付品			マニュアル、B-CASカード、電源コード、リモコン、乾電池(単三アルカリ:4本、単四マンガン:2本)	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1:32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよび利用することはできません。
※ 2:ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 3:他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 4:ビデオRAM は、メインメモリを使用します。
※ 5:最大メモリ容量にする場合、本体に実装されているメモリを取り外して、増設メモリ(PC2-5300対応、DDR2-667MHzメモリ)[2GB]を2枚実装する必要があります。増設メモリは、PC-AC-ME023C(512MB)、PC-AC-ME024C(1GB)、PC-AC-ME026C(2GB)を推奨します。
※ 6: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※ 7:擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※ 8:画面が横方向に拡大されて表示されます。
※ 9:本機には外付けディスプレイの接続はできません。
※10:最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイス等のメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なり、グラフィックスメモリの最大値も異なります。
※11:出荷時のBIOS Setup Menuの設定値は256MBになります(128MB選択可)。
※12:1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※13:右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
※14:2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
※15:使用可能な量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※16:IEEE802.11a/b/g準拠、WEP(64/128bit)対応、WPA-PSK(TKIP/AES)対応、WPA2-PSK(AES)対応。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。IEEE802.11a(J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内での使用に限定されます。Super AG®機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG® に対応している必要があり、各ワイヤレスLAN機器の設定変更が必要になる場合があります。設定変更については、各ワイヤレスLAN機器のマニュアルをご参照してください。Super AG®機能は、IEEE802.11a及びIEEE802.11gのみに対応しています。
※17:5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細はhttp://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.htmlをご参照ください。
※18:エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※19:金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
※20:キーボードの使用時間は連続使用で約300時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※21:使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※22:マウスの使用時間は連続して操作した場合は、アルカリ電池で最大150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※23:USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
※24:パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。

※25：著作権保護機能には対応しておりません。ただし、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は添付ソフト「SD-MobileImpact Ver.1.1」では、SD-Audio規格に準拠した「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能に対応しています。「マジックゲート」機能には対応しておりません。
※26：それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード（MMC）」はご利用できません。「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSD/microSDカード」をご使用の場合には、「miniSD/microSDカード」カードアダプタをご利用ください。microSD→miniSDアダプタ→SDアダプタの2サイズ変換には対応しません。詳しくは「miniSD/microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。「メモリースティック Duo」をご使用の場合は、必ずメモリースティック Duoアダプタをご利用ください。詳しくは「メモリースティック Duo」の取扱説明書をご覧ください。
※27：メモリースティック、SDメモリーカード、xD-ピクチャーカードは各々同時に使用することはできません。
※28：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※29：乾電池の質量は含まれておりません。
※30：設定変更により休止状態および電源オフ時、約2Wにすることが可能です。

DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ（DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW）内蔵（バッファアンダーランエラー防止機能付き）［DVD-R/+R 2層書込み］
DVD-RAM読出し※1※2	最大12倍速
DVD-RAM書換え※1※2	最大12倍速※10
DVD+R（1層）書込み	最大16倍速
DVD+R（2層）書込み※3	最大8倍速
DVD+RW書換え	最大8倍速
DVD-R（1層）書込み※4	最大16倍速
DVD-R（2層）書込み※5※6	最大8倍速
DVD-RW書換え※7	最大6倍速
DVD読出し	最大16倍速
CD読出し※8	最大40倍速
CD-R書込み	最大40倍速
CD-RW書換え※9	最大10倍速

※ 1：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2（片面4.7GB）に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。
※ 2：DVD-RAM Ver.1（片面2.6GB）の読み出し／書換えはサポートしておりません。
※ 3：DVD+R 2層書込みはDVD+R（2層）ディスクのみに対応しています。
※ 4：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書込みに対応しています。
※ 5：DVD-R 2層書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書込みに対応しています。
※ 6：作成したDVD-R（2層）ディスクについては、当社製パソコンに搭載されているDVD-R（2層）対応ドライブでのみ読出しが可能です。
※ 7：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書換えに対応しています。
※ 8：SuperAudio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※ 9：Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。
※10：DVD-RAM12倍速書込みには、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMメディアが必要です。

TV機能仕様一覧

型名			VW770/KG	VW500/KG
TV機能			ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダボード、地上デジタル 放送対応、地上アナログ放送対応※1	
映像関連機能	TVチューナー		地上デジタル放送※2、地上アナログ放送	
	データ放送受信		地上デジタル放送、地上アナログデータ放送（ADAMS-EPG、字幕放送）	
	TV受信機能	地上デジタル放送機能対応※3	地上デジタル放送※2、CATVパススルー対応　字幕放送　データ放送　双方向データ放送　EPG（電子番組表）	
		地上アナログ放送機能対応	地上アナログ放送　音声多重放送　ADAMS-EPG（電子番組表）　字幕放送　受信チャンネル　VHF:1 ～ 12ch、UHF:13 ～ 62ch、CATV:C13 ～ C63※2※4	
	TV録画機能※5	地上デジタル放送	独自形式（地上デジタルハイビジョンテレビ放送（約17Mbps）、地上デジタル標準テレビ放送（約8Mbps））の録画可能。 1時間当たりの録画に必要なHDD容量は、地上デジタルハイビジョンテレビ放送が約7.7GB、地上デジタル標準テレビ放送が約3.6GB。	
		地上アナログ放送	MPEG2（高画質モード：720×480ドット（8Mbps CBR）、 標準画質モード：720×480ドット（4Mbps VBR）、長時間モード：352×480ドット（2Mbps VBR）、超長時間モード:352×240ドット（1.2Mbps VBR））の録画可能。 1時間当たりの録画に必要なHDD容量は、高画質モードが約3.7GB、標準画質モードが約1.9GB、長時間モードが約1.0GB、超長時間モードが約640MB。	
映像・サウンド関連インターフェース	ビデオ入力		Sビデオ入力端子×1（側面×1）※6、コンポジットビデオ入力端子×1（側面×1）※6	
	ビデオオーディオ入力端子（L/R）		1系統（側面×1）	
	地上アナログ・デジタル放送アンテナ入力		F型同軸×1	
	B-CASカードスロット		専用×1	
最長録画時間（最大録画容量）※7	地上デジタル放送	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約57時間（約428GB）	約39時間（約262GB）
		地上デジタル標準テレビ放送	約122時間（約428GB）	約73時間（約262GB）
	地上アナログ放送	高画質モード	約122時間（約428GB）	約74時間（約262GB）
		標準画質モード	約239時間（約428GB）	約145時間（約262GB）
		長時間モード	約455時間（約428GB）	約276時間（約262GB）
		アナログ画質（超長時間モード）	約710時間（約428GB）	約431時間（約262GB）

※ 1：出荷時の解像度以外ではTV機能を利用できません。

※ 2：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式（トランスモジュレーション方式など）では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※ 3：BSデジタル放送、110度CS放送には対応しておりません。

※ 4：ケーブルテレビの受信チャンネル表記は、（社）電子情報技術産業協会規格（CPR-4103）の表記に基づきます。実際のケーブルテレビ受信チャンネル番号は、ケーブルテレビ会社により異なりますので、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。本製品をケーブルテレビ回線に接続する場合、ケーブルテレビ会社との受信契約が必要となります。また、本製品は、記載されたケーブルテレビ周波数の受信に対応しておりますが、大半のチャンネルはケーブルテレビ会社により視聴制限（スクランブル）を施されているため、本製品で直接受信することはできません。この場合は、ケーブルテレビ会社より貸与されるターミナルアダプタにより、受信する必要があります。ケーブルテレビ会社により再送信を行っている地上アナログ放送は、VHFおよびUHFの周波数で送信されていますので、特別な受信装置がなくとも、受信可能です。詳細は、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。なお、CATV（C13-C63）はSmartVisionのみで視聴できます。

※ 5：デジタル放送をアナログ放送画質へ変換して録画することはできません。アナログ放送画質へ変換する場合は、一旦デジタル放送画質で録画する必要があります。デジタル放送とアナログ放送を同時に録画することはできません。

※ 6：Sビデオ入力端子とコンポジットビデオ入力端子の利用は排他になります。また、表示の優先順位はSビデオ入力端子 → コンポジットビデオ入力端子の順になります。

※ 7：出荷時のハードディスク空き容量（CドライブとDドライブの合計）に録画した場合の目安になります。ご購入時の録画先ドライブはDドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。

リモコン仕様一覧

外形寸法	53（W）×225（D）×29（H） mm
質量	約130g（電池含まず）
通信方式	赤外線通信方式
赤外線到達距離	3m以内
電池	単4形乾電池2本

ワイヤレスLAN仕様一覧

チェック!! 有線LANの仕様一覧については、『準備と設定』付録の「LAN仕様一覧」をご覧ください。

■トリプルワイヤレスLAN

本機能はトリプルワイヤレスLANモデルのみの機能です。トリプルワイヤレスLANは、Atheros Communications社が開発したワイヤレス通信の高速化技術「Super AG®」に対応しています。※

※：Super AG®機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG®に対応している必要があります。

5GHzワイヤレスLAN

項　目	規　格
準拠規格	IEEE802.11a　ARIB STD-T71※4
通信モード	54/48/36/24/18/12/6(Mbpsモード)※1
伝送方式	OFDM方式
無線チャンネル	36ch、40ch、44ch、48ch（アクティブスキャン） 34ch、38ch、42ch、46ch、52ch、56ch、60ch、64ch、100ch、104ch、108ch、112ch、116ch、120ch、124ch、128ch、132ch、136ch、140ch（パッシブスキャン）※5
周波数帯域	5GHz帯域(5.15～5.35GHz、5.47～5.725GHz)※2
セキュリティ	WPA-PSK（TKIP/AES）、WPA2-PSK（AES） WEP（鍵長64bit/128bit※3）

※ 1：各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※ 2：34ch、36ch、38ch、40ch、42ch、44ch、46ch、48ch、52ch、56ch、60ch、64chを利用したワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。

※ 3：ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。

※ 4：ARIBについての表記の説明は「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「ワイヤレスLAN（無線LAN）」の「使用上の注意」をご覧ください。

※ 5：パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

2.4GHzワイヤレスLAN

項　目	規　格
準拠規格	IEEE802.11g、IEEE802.11b　ARIB STD-T66※3
通信モード	IEEE802.11gモード:54/48/36/24/18/12/6(Mbpsモード)※1 IEEE802.11bモード:11/5.5/2/1(Mbpsモード)※1
伝送方式	OFDM方式(54/48/36/24/18/12/6Mbpsモード時) DS-SS方式(11/5.5/2/1Mbpsモード時)
無線チャンネル	1～13ch（アクティブスキャン）
周波数帯域	2.4GHz帯域(2.4～2.4835GHz)
セキュリティ	WPA-PSK（TKIP/AES）、WPA2-PSK（AES） WEP（鍵長64bit/128bit※2）

※ 1：各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※ 2：ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。

※ 3：ARIBについての表記の説明は「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「ワイヤレスLAN（無線LAN）」の「使用上の注意」をご覧ください。

その他のご注意

[著作権に関するご注意]
・ お客様が複製元のCD-ROMやDVD-ROMなどの音楽コンテンツやビデオコンテンツの複製や改変を行う場合、複製元の媒体などについて、著作権を保有していなかったり、著作権者から複製や改変の許諾を得ていない場合、利用許諾条件または著作権法に違反する場合があります。
・ 複製の際は、複製元の媒体の利用許諾条件、複製などに関する注意事項にしたがってください。
・ お客様が録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかには、著作権法上、著作権者に無断で使用することはできません。

[TV視聴／録画について]
・ 地上デジタル放送対応のチューナを本商品のビデオ入力端子に接続した場合、「コピー不可」の番組などのコピー制御された番組は本商品で録画およびタイムシフトできません。
・ TVをご覧いただくためにはご家庭のアンテナケーブル（別売）と接続する必要があります。
・ TV放送やデータ放送をご覧になる場合、ノイズやゴーストなど電波障害が強いところでは、TV映像がコマ落ちしたり、データ放送が受信できないなどの現象が発生する場合があります。電波の弱い場合は、ブースターが必要になる場合があります。また、ケーブルテレビをご利用の場合は、ADAMS-EPGなどのデータ放送が受信可能かどうか、ご利用のケーブルテレビ会社へお問い合わせください。
・ 録画時間は映像の内容およびご利用状況によって前後する場合があります。

[電波に関するご注意]
〈ワイヤレスLAN、ワイヤレスマウス、ワイヤレスキーボード対応商品〉
・ 病院内や航空機内など電子機器、無線機器の使用が禁止されている区域では使用しないでください。機器の電子回路に影響を与え、誤作動や事故の原因となるおそれがあります。
・ 埋め込み型心臓ペースメーカを装備されている方は、本商品をペースメーカ装置部から30cm以上離して使用してください。

〈ワイヤレスLAN(2.4GHz)IEEE802.11g ／ IEEE802.11b対応商品〉
・ 本商品では、2.4GHz帯域の電波を使用しています。この周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。
・ 本商品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
・ 万一、本商品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本商品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止（電波の発射を停止）してください。
・ 電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、121コンタクトセンターまでお問い合わせください。

〈ワイヤレスLAN(5GHz)IEEE802.11a対応商品〉
・ 5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠（J52/W52/W53/W56）です。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご参照ください。
・ IEEE802.11a(J52/W52/W53）ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内での使用に限定されます。

[DVD/CDの読込み／書込みについて]
・ DVDビデオの再生は、ソフトウェアによるMPEG2再生方式です。NTSCのみ対応しております。リージョンコード「2」、「ALL」以外のDVDビデオの再生は行えません。再生するDVDディスクおよびビデオCDの種類によってはコマ落ちする場合があります。リニアPCM(96kHz/24bit)で記録されている20kHz以上の音声信号は再生できません。DVDレコーダで記録されたDVDで、書込み形式により再生できないものがあります。そのような場合はDVDレコーダの取扱説明書などをご覧ください。DVDレコーダや他のパソコンで作成されたDVDは、再生できないことがあります。
・ このパソコンで書き込まれたディスクは、他のパソコンや機器では動作しない場合があります。
・ コピーコントロールCDなど一部の音楽CDでは、再生やCD作成ができない場合があります。
・ 別途アップデートを行うことでCPRM(Content Protection for Recordable Media）の著作権保護機能に対応することができます。
・ メディアの種類、フォーマット形式によって読み取り性能が出ない場合があります。また、記録状態が悪い場合など、読み取りできない場合があります。
・ 12cmDVD/CD、8cm音楽CDのみ再生できます。ハート形、カード形などの特殊形状をしたCDはサポート対象外となります。
・ 設定した書込み、書換え速度を実現するためには、書込み、書換え速度に応じたメディアが必要になります。
・ ライティングソフトウェアが表示する書込み予想時間と異なる場合があります。
・ 作成したDVDは家庭用のDVDプレーヤやDVD-ROMドライブ搭載パソコンで再生できますが、一部のDVDプレーヤやDVD-ROMドライブでは再生できないことがあります。また、メディアやプレーヤの状態により再生できないことがあります。
・ ソフトウェアによっては書込み速度設定において最大速度を表示しない場合があります。

[周辺機器接続について]
・ 接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、各種インターフェイスに対応している必要があります。
・ 接続する周辺機器によっては対応していない場合があります。
・ USB1.1対応の周辺機器も利用できます。USB2.0で動作するにはUSB2.0対応の周辺機器が必要です。
・ IEEE1394インターフェイスを装備した商品と他社製デジタルビデオカメラの連携は、機種により対応していない場合があります。
・ 他社製増設機器、および増設機器に添付のソフトウェアにつきましては、動作を保障するものではありません。他社製品との接続は、各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。

VALUESTAR

VALUESTAR Wシリーズを
ご購入いただいたお客様へ

初版　2007年10月
NEC
853-810601-686-A
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032　東京都品川区大崎一丁目11-1（ゲートシティ大崎ウエストタワー）

このマニュアルは古紙パルプ配合率70%以上の再生紙を使用しています。